Visit QB365-SLMS - https://www.qb365.in/slms/ Complete Questions and Answers

Questions:

1.கணிப்பொறியின் அடிப்படை பாகங்களைத் தெளிவான விளக்கப்படத்துடன் விளக்கு.

2.கணிப்பொறியின் பல்வேறு தலைமுறைகளை விளக்குக.

3.பின்வருபவற்றை விளக்குங்கள்
அ) மைபீச்சு அச்சுப்பொறி
ஆ) பல்லூடகப் படவீழ்த்தி
இ) பட்டைக் குறியீடு / QR குறியீடு படிப்பான்

4.மிகவும் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் சுட்டியின் வகைகளை விவரி.

5.கணிப்பொறியில் "தொடங்குதல்" முறைகள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

6.எவையேனும் இரண்டு உள்ளீடு மற்றும் வெளியீடு சாதனத்தை பற்றி விரிவாக எழுதுக.

7.கணிப்பொறியின் தன்மைகள் யாவை?

8.கணிப்பொறியின் பயன்பாடுகளை எழுதுக.

9.உள்ளீட்டு சாதனங்கள் என்றால் என்ன? இரண்டு எடுத்துக்காட்டுகள் தருக.

10.ஏதேனும் மூன்று வெளியீட்டு சாதனங்களை விளக்குக?

11.ஒளியியல் சுட்டி மற்றும் லேசர் சுட்டி வேறுபடுத்துக

12.தட்டல் வகை அச்சுப்பொறியைப் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

13.ஆறாவது தலைமுறையின் தன்மைகளைப் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

14.திரையகத்தின் குறிப்பிடத்தக்க சிறப்பியல்புகளைப் பற்றி எழுதுக.

15.முதல் இழக்கவகைக் கணிப்பொறி பற்றிக் குறிப்பு வரைக.

16.கணிப்பொறியின் ஐந்து தலைமுறைகள் ஒவ்வொன்றிலும் பயன்படுத்திய முதன்மைப் பொருள் யாது?

17.மையச் செயலகம் என்றால் என்ன? (or) மையச் செயலகம் என்பது யாது?

18.நினைவத்தின் வகைகள் யாவை?

19.கைரேகை வருடி குறிப்பு வரைக.

20.ஒளிப்பேனா (Light Pen) - குறிப்பு வரைக.

21.ஒளிவழி எழுத்துப் படிப்பான் (Optical Character Reader) என்றால் என்ன?

22.குரல் உள்ளீட்டு சாதனம் (Voice Input systems) - குறிப்பு வரைக.

23.குறிப்பு வரைக: தொடுதிரை.

24.விசை (keyer) பற்றிக் குறிப்பு வரைக.

25.லேசர் அச்சுபொறிகள் பற்றிக் குறிப்பு வரைக.

26.மின் இணைப்பில் சுய ஆய்வு (Post) என்றால் என்ன?

27.தொடங்குதல் (Booting) என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?

28.தண் தொடக்கம் (Cold booting) என்றால் என்ன?

29.உடன் தொடக்கம் (Warm booting) என்றால் என்ன?

30.தட்டல் வகை மற்றும் தட்டா வகை அச்சுப்பொறி - வேறுபடுத்துக்க.

31.முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை நினைவகத்தின் வேறுபாட்டை எழுதுக.

32.வன்பொருள் மற்றும் மென்பொருள் பற்றி குறிப்பு வரைக.

33.கைரேகை வருடியின் நன்மைகளை எழுதுக.

34.விழித்திரை வருடியின் பயன் யாது?

35.குரல் உள்ளீட்டு சாதனத்தைப் பற்றி குறிப்பு வரைக.

36.தொடுதிரையின் பயன்கள் யாவை?

37.கணிப்பொறி என்றால் என்ன?

38.தரவு மற்றும் தகவல் வேறுபடுத்துக.

39.மையச் செயலகத்தின் (CPU) பகுதிகள் யாவை?

40.கணித ஏரணச் செயலகத்தின் (ALU) செயல்பாடு யாது?

41.கட்டுப்பாட்டகத்தின் செயல்களை எழுதுக?

42.நினைவகத்தின் செயல்பாடு யாது?

43.உள்ளீட்டகம் மற்றும் வெளியீட்டகம் வேறுபடுத்துக.

44.முதன்மை நினைவகம் மற்றும் இரண்டாம் நிலை நினைவகம் வேறுபாடு யாது?

45.கணிப்பொறியின் தந்தை என அழைக்கப்படுவர் யார்? ஏன் அவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறார்?

46.முதல் தலைமுறைக் கணிப்பொறிகளின் குறைபாடுகளைப் பட்டியலிடு.

47.இரண்டாம் தலைமுறைக் கணிப்பொறிகளின் நிறைகள் யாவை?

48.மூன்றாம் தலைமுறைக்கு கணிப்பொறிகளின் நிறைகள் யாவை?

49.நான்காம் தலைமுறைக் கணிப்பொறிகளின் நிறைகள் யாவை?
50.ஐந்தாம் தலைமுறைக் கணிப்பொறிகளின் நிறைகள் யாவை?
51.ஆறாம் தலைமுறைக் கணிப்பொறிகளின் நிறைகள் யாவை?
52.முதல், இரண்டாம், மூன்றாம் தலைமுறைக் கணிப்பொறிகளுக்கு எடுத்துக்காட்டுத் தருக.
53.தரவுச் செயலாக்கம் என்றால் என்ன?
54.கணிப்பொறியின் பகுதிகள் யாவை?
55.சுட்டியைக் கண்டுபிடித்தது யார்?
56.சுட்டி என்றால் என்ன?
57.சுட்டியின் பலவகைகள் யாவை?
58.சுட்டியின் சில செயல்பாடுகளைப் பட்டியலிடுக.
59.வருடி (Scanner) - குறிப்பு வரைக.
60.டிராக் பந்து என்றால் என்ன?
61.விழித்திரை வருடி (Retinal Scanner) என்றால் என்ன?
62.பட்டைக் குறியீடு படிப்பானின் (Bar Code Reader) பயன் யாது?
63.QR(Quick Response) குறியீடு என்றால் என்ன?
64.துணையிடப்பட்ட அட்டை (Punched card) என்றால்என்ன?
65.இயந்திர மொழி (Machine Language) என்றால் என்ன?
66.ஒருங்கிணைந்த சுற்று (IC) என்றால் என்ன?
67.உயர்நிலை மொழி (High Level Language) என்றால் என்ன?
68.இயற்கை மொழி செயலாக்கம் (NLP) என்றால் என்ன?
69.ரோபாட்டிக்ஸ் (Robotics) - குறிப்பு வரைக.
70.நானோ தொழில்நுட்பம் என்றால் என்ன?
71.உயிரிப் பொறியியல் என்றால் என்ன/
72.Boot Strap Loader என்றால் என்ன?
73.இந்தப் பாடப்பகுதியில் விளக்கப்படாத ஏதேனும் இரண்டு உள்ளீட்டு, வெளியீட்டு சாதனங்களைக் குறிப்பிடுக.
74.இழக்க வகைக் (Digital Camera) கேமராவின் பயன் யாது?
75.வரைவி என்றால் என்ன?
76.அச்சுபொறிகள் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?
77.தட்டா வகை அச்சுப் பொறிகளின் தன்மைகளை பட்டியலிடு.
78.ஒலிப்பெருக்கியின் (Speaker) பயன் யாது?
79.இயக்க அமைப்பு என்றால் என்ன?
80.VLSI, ULSI-யின் விரிவாக்கத்தை எழுதுக.
81.உலர் மின்நகல் இயந்திரம் போல் செயல்படும் சாதனத்தை பற்றி எழுதுக.
82.இலக்கவகை கேமராவை பற்றி குறிப்பு வரைக.
83.திரையகத்தின் வகைகளை எழுதுக.
84. ஒளிஉரு வரைபட வரிசையின் பயன் யாது?
85.அச்சுப்பொறியின் வகைகளை எழுதுக.
86.தட்டா அச்சுப்பொறி என்றால் என்ன?
87.கீயர் எவ்வாறு விசைபலகையிலிருந்து மாறுபடுகின்றது?
88.சார்லஸ் பாபேஜ், கணிப்பொறியின் தந்தை என்று ஏன் அழைக்கப்படுகிறார்?
89.ஏதேனும் இரண்டு சுட்டுச் சாதனங்களை எழுதுக.
90.திரையில் நேரடியாக எழுதும் சாதனத்தை பற்றி குறிப்பு வரைக.
91.பிக்செல்ஸ் என்றால் என்ன?
92.BIOS மற்றும் POST-ன் விரிவாக்கத்தை எழுதுக
93."மின் இணைப்பில் சுய ஆய்வு" குறிப்பு வரைக
94.வெற்றிடக்குழல் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
95.திரிதடையகத்தின் பயனை எழுதுக.
96.துளையிட்ட அட்டையின் பயனை எழுதுக.
97.ஒருங்கிணைந்த சுற்று பற்றி குறிப்பு வரைக
98.உயர்-நிலை மொழி என்பது யாது?
99.நுண்கணிப்பொறியின் பயன் யாது?
100.இயற்கை மொழி செயலாக்கம் என்பது யாது?
101.முதல் தலைமுறை கணிப்பொறிகளில் பயன்படுத்தப்பட்ட பகுதிப்பொருள் _____.
(a) வெற்றிடக்குழல் (b) திரிதடையகம் (c) ஒருங்கிணைந்தச் சுற்றுகள் (d) நுண்செயலிகள்
102.தற்காலிக நினைவகம் எது?
(a) ROM (b) PROM (c) RAM (d) EPROM

QB365™ Study Material
QUESTION BANK 365

103.வெளியீட்டு சாதனத்தை அடையாளம் காண்க.
(a) விசைப்பலகை (b) நினைவகம் (c) திரையகம் (d) சுட்டி

104.உள்ளீட்டு சாதனத்தை அடையாளம் காண்க.
(a) அச்சுப்பொறி (b) சுட்டி (c) வரைவி (d) படவீழ்த்தி

105.கட்டிட வரைபடத் திட்டம், பிளக்ஸ் அட்டை போன்றவற்றை அச்சிடப் பயன்படும் வெளியீட்டு சாதனம் எது?
(a) வெப்ப அச்சுப்பொறி (b) வரைவி (c) புள்ளி அச்சுப்பொறி (d) மைபீச்சு அச்சுப்பொறி

106.ஏ.டி.எம் இயந்திரங்களில், கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது பயன்படுத்தப்படுகிறது?
(a) தொடுதிரை (b) திரையகம் (c) ஒலி பெருக்கி (d) அச்சுப்பொறி

107.ஒரு கணிப்பொறி மீண்டும் தொடங்கும் போது எந்த வகையான தொடங்குதலைப் பயன்படுத்துகிறது.
(a) உடன் தொடக்கம் (b) தண் தொடக்கம் (c) தொடு தொடக்கம் (d) மெய் தொடக்கம்

108.POST – ன் விரிவாக்கம்.
(a) Post on self Test (b) Power on Software Test (c) Power on Self Test (d) Power on Self Text

109.எந்தக் கணிப்பொறி தலைமுறையில் ஒருங்கிணைந்த சுற்றுகள் பயன்படுத்தப்பட்டது?
(a) முதலாம் (b) இரண்டாம் (c) மூன்றாம் (d) நான்காம்

110.கீழ்வருவனவற்றுள் எது முதன்மை நினைவகமாகும்.
(a) ROM (b) RAM (c) Flash drive (d) Hard disk

111.பின்வருனவற்றுள் எந்த கருவியின் மூலம் நாம் இன்று மிக அதிவேகக் கணக்கிட்டுக் கருவிகளை வடிவமைக்கும் பாதையில் தொடர்ந்து கொண்டிருக்கிறோம்?
(a) மடிக்கணினி (b) நினைவகக் கருவிகள் (c) அபாகஸ் (d) ENIAC

112.பின்வருவனவற்றுள் எந்த வருடத்தில் 'அனலடிக்கல் இன் ஜீன்' என் கருவி வடிவமைக்கப்பட்டது.
(a) 1837 (b) 1910 (c) 1991 (d) 1836

113.பின்வருவனவற்றுள் எது முதலாம் தலைமுறை கணிப்பொறியின் காலத்தை குறிக்கிறது?
(a) 1956-1963 (b) 1940-1956 (c) 1964-1971 (d) 1980-1990

114.பின்வருவனவற்றுள் எந்த கணிப்பொறி முதல் தலைமுறை கணிப்பொறி கிடையாது?
(a) ENIAC (b) EDVAC (c) UNIVACI (d) IBM1401

115.பின்வருவனவற்றுள் எது இரண்டாம் தலைமுறை கணிப்பொறியின் காலத்தை குறிக்கிறது?
(a) 1940-1956 (b) 1956-1964 (c) 1964-1971 (d) 1980-1990

116.பின்வருவனவற்றுள் எந்த கணிப்பொறி இரண்டாம் நிலை கணிப்பொறி கிடையாது?
(a) IBM 401 (b) IBM 1620 (c) UNIVAC 1108 (d) UNIVAC

117.பின்வருவனவற்றுள் எந்த காலம் மூன்றாம் தலைமுறை கணிப்பொறியை குறிக்கிறது?
(a) 1940-1956 (b) 1956-1963 (c) 1964-1971 (d) 1980-1990

118.பின்வருவனவற்றுள் மூன்றாம் தலைமுறை பயன்படுத்திய முதன்மை பொருள் யாது?
(a) வெற்றிடக்குழல் (b) திரிதடையகம் (c) ஒருங்கிணைந்த சுற்றுகள் (d) நுண்செயலிகள்

119.பின்வருவனவற்றுள் எந்த கணிப்பொறி மூன்றாம் தலைமுறை கணிப்பொறியை சார்ந்தது?
(a) IBM1620 (b) ENIC (c) UNIVACI (d) Honeywell6000 Series

120.பின்வருவனவற்றுள் எந்த காலம் நான்காம் தலைமுறை கணிப்பொறியை குறிக்கிறது?
(a) 1940-1956 (b) 1971-1980 (c) 1964-1971 (d) 1980-1990

121.பின்வருவனவற்றுள் நான்காம் தலைமுறை பயன்படுத்திய முதன்மை பொருள் யாது?
(a) ஒருங்கிணைந்த சுற்றுகள் (b) திரிதடையகம் (c) நுண்செயலி (d) வெற்றிடக்குழல்

122.பின்வருவனவற்றுள் எந்த தலைமுறையில் கையடக்க கணிப்பொறிகள் அறிமுகமாகின?
(a) முதலாம் (b) இரண்டாம் (c) மூன்றாம் (d) நான்காம்

123.IBM மற்றும் APPLIE போன்ற நுண் கணிப்பொறிகள் உருவாக்கப்பட்ட தலைமுறை யாது?
(a) நான்காம் (b) ஐந்தாம் (c) ஆறாம் (d) மூன்றாம்

124.பின்வருவனவற்றுள் ஐந்தாம் தலைமுறையில் உருவாக்கப்பட்ட மென்பொருள் யாது?
(a) செயற்கை நரம்பியல் வலையமை (b) செயற்கை நுண்ணறிவு (c) செயற்கை மனிதர்கள் (d) இயற்கை மொழி செயலாக்கம்

125.பின்வருவனவற்றுள் குரல் அறிதல் மென்பொருள் உருவாக்கப்பட்ட தலைமுறை யாது?
(a) ஆறாம் (b) நான்காம் (c) மூன்றாம் (d) இரண்டாம்

126.செயற்கை மனிதர்கள் உருவாக்கப்பட்ட தலைமுறை எது?
(a) மூன்றாம் (b) நான்காம் (c) ஐந்தாம் (d) ஆறாம்

127.பின்வருவனவற்றுள் நடைமுறையில் உள்ள கணிப்பொறிகள் எந்த தலைமுறையை சார்ந்தது?
(a) ஏழாம் (b) எட்டாம் (c) ஆறாம் (d) ஐந்தாம்

128.பின்வருவனவற்றுள் ENIAC-யை வடிவமைத்தவர் யார்?
(a) ஜான் வின்ஸ்டன் (b) கிளிப்பேரி (c) பிரெஸ்பர் எகெரட்,ஜான் மௌச்சிலி (d) ரிச்சர்ட் லயன்

129.பின்வருவனவற்றுள் கணிப்பொறி தலைமுறையில் இணைய செயலாக்கம் துவங்க வழிவகை செய்தது?
(a) நான்காம் (b) ஐந்தாம் (c) ஆறாம் (d) ஏழாம்

130.ஆறாவது தலைமுறை, கணிப்பொறிகளின் வியக்கத்தகு மாற்றங்களில் ஒன்று?
(a) MAN (b) PAN (c) LAN (d) WAN

131.பின்வருவனவற்றுள் இயற்கை மொழி செயலாக்கம் என்பது எதன் அங்கமாகும்?
(a) நிபுணர் அமைப்பு (b) செயற்கை மனிதர்கள் (c) இணைய செயலாக்கம் (d) செயற்கை நுண்ணறிவு

132.பின்வருவனவற்றுள் எது வன்பொருள் மற்றும் மென்பொருளின் கலவையாகும்?
(a) நிரல்கள் (b) கணிப்பொறி (c) தரவு (d) தகவல்

133.பின்வருவனவற்றுள் எதன் சுழற்சியின் அடிப்படையாக கொண்டு கணிப்பொறியில் கொடுக்கப்பட்ட ஒவ்வொரு பணியும் செயலாற்றுகிறது?
(a) $B \rightarrow P \rightarrow O$ (b) $I \rightarrow P \rightarrow O$ (c) $O \rightarrow P \rightarrow I$ (d) $I \rightarrow O \rightarrow P$

134.பின்வருவனவற்றுள் எது செயலாக்கத்தின் போது தரவு மற்றும் கட்டளைகளை இருத்தி வைக்கிறது:
(a) உள்ளீட்டகம் (b) வெளியீட்டகம் (c) நினைவகம் (d) மென்பொருள்

135.பின்வருவனவற்றுள் எது தரவை,செயலாக்கம் செய்கிறது?
(a) மையச்செயலகம் (b) உள்ளீட்டகம் (c) நினைவகம் (d) வெளியீட்டகம்

QB365™ Study Material
QUESTION BANK 365

136.பின்வருவனவற்றுள் மிகவும் பொதுவாக பயன்படும் உள்ளீட்டு கருவிகள் யாவை?
(a) விசைப்பலகை (b) சுட்டி (c) வருடி (d) அ மற்றும் ஆ

137.பின்வருவனவற்றுள் எது வெளியிட்டு கருவி இல்லை?
(a) திரையகம் (b) படவீழ்த்தி (c) வருடி (d) வரைவி

138.கணிப்பொறியின் இதயம் என்பது யாது?
(a) CPU (b) HDD (c) ANN (d) NLP

139.பின்வருவனவற்றுள் கணித ஏரணச் செயலகத்தின் எதன் செயல்திறன் கணிப்பொறியின் முடிவெடுக்கும் திறனை மேம்படுத்துகின்றன?
(a) தருக்கம் (b) இருமம் (c) கணிதம் (d) ஒப்பீட்டு

140.கணிப்பொறியில் எத்தனை வகை நினைவகங்கள் உள்ளன?
(a) 3 (b) 4 (c) 2 (d) 5

141.கணிப்பொறியின் மையச் செயலகத்தில் எத்தனை பகுதிகள் உள்ளன?
(a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 5

142.பின்வரும் எதன் நினைவகத்தில் சேமிக்கப்பட்டுள்ள தகவல்கள் மின்சாரம் நிறுத்தப்பட்டவுடன் அழிந்துவிடும்?
(a) ROM (b) Hard disk (c) CD-ROM (d) RAM

143.பின்வரும் எந்த கருவியில் நுழைவு மற்றும் பதிப்பாய்வு பொத்தான்கள் இருக்கும்?
(a) விசைப்பலகை (b) சுட்டி (c) வருடி (d) வரைவி

144.பின்வரும் எந்த வருடத்தில் ஒளியியல் சுட்டி கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?
(a) 1968 (b) 1973 (c) 1980 (d) 1981

145.முதன் முதலில் கணிப்பொறியின் சுட்டியை கண்டுபிடித்தவர் யார்?
(a) Douglas Engelbart (b) Bill english (c) Apple Lisa (d) Henry Babbage

146."உலர் மின் நகல் இயந்திரம்" போல் செயல்படும் உள்ளீட்டு சாதனம் எது?
(a) விழித்திரை வருடி (b) ஒளிவழி எழுத்து படிப்பான் (c) பட்டைக் குறியீடு (d) வருடி

147.பின்வருவனவற்றுள் எந்த கருவி கடினமான மற்றும் மோசடிக்கு வழிவகுக்கக்கூடிய கடவுச் சொல்லுக்கு பதிலாக பயன்படுகிறது?
(a) வருடி (b) கைரேகை வருடி (c) டிராக் பந்து (d) விழித்திரை வருடி

148.பின்வரும் எந்த உள்ளீட்டு சாதனம் சுட்டியின் தலைகீழ் வடிவமைப்பைக் கொண்டுள்ளது?
(a) சுட்டி (b) ஒளியியல் சுட்டி (c) லேசர் சுட்டி (d) டிராக் பந்து

149.காகிதத்தில் அச்சிடப்பட்ட அல்லது எழுதப்பட்ட எழுத்துகளைக் கண்டறிய பயன்படும் கருவி எது?
(a) வருடி (b) சுட்டி (c) டிராக் பந்து (d) ஒளிவழி எழுத்து படிப்பான்

150.பின்வரும் எந்த உள்ளீட்டுச் சாதனத்தில் CCD எனும் மின்னணு சில்லுவை பயன்படுத்துகிறது?
(a) ஒளிவழி எழுத்து படிப்பான் (b) பட்டைக் குறியீடு படிப்பான் (c) குரல் உள்ளீட்டு சாதனம் (d) இலக்க வகை கேமரா

151.இலக்க வடிவில் நேரடியாகப் படங்களை எடுக்க உதவும் உள்ளீட்டு சாதனம் எது?
(a) இலக்கவகை கேமரா (b) பட்டைக் குறியீடு படிப்பான் (c) வருடி (d) டிராக் பந்து

152.பயனர் கணிப்பொறியுடன் ஊடாடுவதற்கு விரலைப் பயன்படுத்த அனுமதிக்கும் உள்ளீட்டு சாதனம் யாது?
(a) கியர் (b) டிராக் பந்து (c) தொடு திரை (d) வருடி

153.பின்வரும் எந்த உள்ளீட்டு சாதனத்தில் விசைகள் ஒரு குழுக்களாக அமைக்கப்பட்டுள்ளது?
(a) விசைப்பலகை (b) கியர் (c) பட்டைக் குறியீடு படிப்பான் (d) தொடுதிரை

154.பின்வருவனவற்றை எதனை கொண்டு திரையகத்தில் படங்கள் உருவாக்கப்படுகின்றன?
(a) CRT (b) VGA (c) High Definition (HD) (d) PIXELS

155.பின்வரும் எதன் மூலம் திரையகம் தகவலை திரையில் காட்டுகிறது?
(a) LCD (b) CRT (c) VGA (d) LED

156.எத்தனை பிரிவுகளாக அச்சுப்பொறி பிரிக்கப்படுகிறது?
(a) 3 (b) 2 (c) 4 (d) 6

157.கணிப்பொறி அமைப்பின் முதல் திரையகம் எந்த வருடத்தில் வெளியிடப்பட்டது?
(a) 1980 (b) 1983 (c) 1963 (d) 1973

158.காகிதத்தாளில் மின்னூட்டம் பெற்ற மையைத் தெளிப்பதன் மூலம் செயல்படும் அச்சுப்பொறி எது?
(a) லேசர் அச்சுப்பொறி (b) மைப்பீச்சு அச்சுப்பொறி (c) புள்ளி அச்சுப்பொறி (d) வரிபுள்ளி அச்சுப்பொறி

159.முதன் முதலில் இலக்கவகை கணிப்பொறியை கண்டுபிடித்தவர் யார்?
(a) John Vincent Atanasoff (b) J.Presper Eckert (c) John Mauchly (d) Charles Babbage

160.முதன் கணிப்பொறியாகக் கருதப்படுவது?
(a) EDVAC (b) UNIVAC (c) ENIAC (d) IBM1620

161.முதன் இலக்கவகை கணிப்பொறியை வடிவமைத்த நிறுவனம் எது?
(a) Atanasoff Berry Computer (b) AT & T Bell (c) IBM (d) Microsoft

162.தரவுகளை, தகவல்களாக மாற்றம் செய்யும் செயல்முறை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
(a) தரவு துணுக்கு (b) தரவு செயலாக்கம் (c) தரவு மேலாண்மை (d) தகவல் இணையம்

163.உள்ளீடு → ? → வெளியீடு
(a) தரவு (b) தகவல் (c) செயலாக்கம் (d) கணிப்பொறி

164.கணிப்பொறியில் கட்டளையின் தொகுப்பு எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
(a) தகவல் (b) தரவு (c) உள்ளீடு (d) நிரல்

165.பின்வருவனவற்றுள் எது வன்பொருள் கிடையாது?
(a) விசைப்பலகை (b) திரையகம் (c) கட்டளைகள் (d) வன்வட்டு

166.பின்வருவனவற்றுள் கணிப்பொறியில் செயலாக்கம் செய்யும் முதன்மையான பகுதி எது?
(a) கணித ஏரணச் செயலகம் (b) மையச் செயலகம் (c) கட்டுப்பாட்டகம் (d) வெளியீட்டகம்

167.பின்வருவனவற்றுள் எந்த பகுதி தரவு மற்றும் நிரல்களை கணிப்பொறியில் தற்காலிகமாகச் சேமிக்க உதவுகிறது?
(a) நினைவகம் (b) மையச் செயலகம் (c) வெளியீட்டகம் (d) கட்டுப்பாட்டகம்

168.பின்வருவனவற்றுள் எந்த சாதனத்தில் தரவுகளை நிரந்தரமாக சேமித்துவைக்க முடியாது?
(a) வன்வட்டு (b) குறுவட்டு (c) டிவிடிரோம் (d) நேரடி அணுகல் நினைவகம்

169.மையச்செயலகத்தில் உள்ள பகுதிகள் எத்தனை?

QB365 Study Material QUESTION BANK

(a) 3 (b) 2 (c) 1 (d) 4

170.தரவுகளை உள்ளீடு செய்ய எத்தனை வகையான விசைப்பலகைகள் உள்ளன?
(a) 3 (b) 2 (c) 4 (d) 5

171.பின்வருவனவற்றுள் விசைப்பலகையின் வகை எது?
(a) கம்பி (b) கம்பியில்லா (c) மாயம் (d) இது எல்லாம்

172.திரையில் ஒரு இயக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் ஒரு சுட்டுச் சாதனம் எது?
(a) விசைப்பலகை (b) வருடி (c) வரைவி (d) சுட்டி

173.பின்வருவனவற்றுள் ஒளிப் பயன்படுத்தப்படும் சுட்டி எது?
(a) இயந்திரவியல் (b) ஒளியியல் (c) லேசர் (d) எதுமில்லை

174.அகச்சிவப்பு கதிர்களைப் பயன்படுத்தும் சுட்டி எது?
(a) ஒளியியல் (b) இயந்திரவியல் (c) லேசர் (d) இவை எல்லாம்

175.டக்ளஸ் எங்கெல் பர்ட் யாருடைய உதவியுடன் கணிப்பொறியின் சுட்டியை கண்டுபிடித்தார்?
(a) Berry (b) Steve Kirsh (c) Bill English (d) Presper Eckert

176.பின்வருவனவற்றுள் கணிப்பொறி நினைவகத்தில் நேரடியாகத் தகவலை உள்ளிட பயன்படும் சாதனம் எது?
(a) விசைப்பலகை (b) வருடி (c) சுட்டி (d) வரைவி

177.திரையில் நேரடியாக வரையும் தன்மை கொண்ட கருவி எது?
(a) டிராக் பந்து (b) ஒளி வழி எழுத்து படிப்பான் (c) பட்டைகுறியீடு படிப்பான் (d) ஒளிப் பேனா

178.வெவ்வேறு தடிமன் வரிசையில் அச்சிடப்படும் ஒரு வடிவம் என்பது ____.
(a) இயந்திர குறியீடு (b) பட்டைக் குறியீடு (c) பொருள் குறியீடு (d) ஒளியியல் குறியீடு

179.CCD எனும் மின்னணு சில்லு பொருந்திய சாதனம் எது?
(a) ஒளிப்பேனா (b) தொடுதிரை (c) வருடி (d) இலக்கவகை கேமரா

180.சுட்டி அல்லது விசைப்பலகைக்கு மாறாக பயன்படும் சாதனம்?
(a) ஒளிப்பேனா (b) தொடுதிரை (c) இலக்கவகை கேமரா (d) வருடி

181.ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நிலைமாற்றிகளை கொண்டு அழுத்துவதன் மூலம் செயல்படும் கருவியின் பெயர் என்ன?
(a) விசைப்பலகை (b) சுட்டி (c) தொடுதிரை (d) கியர்

182.வரைகலை வெளியீட்டை அச்சிட பயன்படும் சாதனம் எது?
(a) வருடி (b) தொடுதிரை (c) வரைவி (d) டிராக் பந்து

183.பின்வருவனவற்றுள் தட்டல் அச்சுப்பொறியின் வகை எது?
(a) மைப்பீச்சு (b) Fax (c) புள்ளி அச்சுப்பொறி (d) லேசர்

184.புள்ளி அச்சுப்பொறியின் அச்சிடும் வேகம் எவ்வாறு வரையறுக்கப்படுகிறது?
(a) CPS (b) BPS (c) PPS (d) Pages/Second

185.ஒரே சமயத்தில் பல படிகள் எடுக்க வகை செய்யும் அச்சுபொறி எது?
(a) லேசர் (b) மைப்பீச்சு (c) தட்டா அச்சுப்பொறி (d) வரிப்புள்ளி

186.கணிப்பொறி திரையக வெளியீட்டைப் பெரிய திரையில் திரையிடப் பயன்படும் சாதனம் எது?
(a) திரையகம் (b) LED (c) பல்லூடகப் படவிழ்த்தி (d) CRT

187.பின்வரும் எந்த நிரல் கணிப்பொறியில் இணைக்கப்பட்டுள்ள அனைத்துப் புறக்கருவிகளும் இயங்கும் நிலையில் உள்ளதா என்பதை ஆய்வு செய்யும்?
(a) POST (b) BIOS (c) MAR (d) MBR

188.கணிப்பொறியில் இணைக்கப்பட்டுள்ள வன்பொருள்கள் இயங்காத நிலையில் நமக்கு பிழையை தெரிவிக்கும் மென்பொருள் எது?
(a) BIOS (b) RAM (c) POST (d) Strap Loader

189.கணிப்பொறியில் எத்தனை வகையான தொடங்குதல் முறைகள் உள்ளன?
(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

190.பருப்பொருள்கள் என்பது யாது?
(a) மென்பொருள் (b) தரவு (c) தகவல் (d) வன் பொருள்

191.பின்வருவனவற்றுள் _____ என்பது முதல் கணக்கீடு கருவியாகும்.
(a) ENIAC (b) அனலிட்டிக்கல் இன்ஜின் (c) EDVAC (d) அபாகஸ்

192.இரண்டாம் தலைமுறை கணிப்பொறியில் பயன்படுத்திய முக்கியக் கூறு _____.
(a) வெற்றிடக்குழல் (b) டிரான்சிஸ்டர் (c) ஒருங்கமை சுற்றுகள் (d) நுண்செயலி

193.ஐந்தாம் தலைமுறையின் காலம் _____.
(a) 1971-1980 (b) 1980 இன்றுவரை (c) 1964-1971 (d) 1940-1956

194.மீ-கடத்தி பயன்படுத்திய தலைமுறை _____.
(a) நான்காம் (b) ஆறாம் (c) ஐந்தாம் (d) மூன்றாம்

195.NLP-யின் விரிவாக்கம் _____.
(a) National Language Problem (b) Natural Language Processing (c) Network Language Program (d) Network Local Processing

196.ANN-ன் விரிவாக்கம் _____ .
(a) Artificial Neural Network (b) Artificial Neurons Network (c) Artificial Neural Networks (d) Artificial Network Neurons

197.பருபொருள்கள் என்பது_____ .
(a) மென்பொருள் (b) தரவு (c) தகவல் (d) வன்பொருள்

198.கட்டளைகளின் தொகுப்பு என்பது _____.
(a) மென்பொருள் (b) வன்பொருள் (c) தகவல் (d) தரவு

199.USB-யின் விரிவாக்கம் _____.
(a) Universal Serial Bus (b) Uniform Serial Bus (c) Uniform Serious Bus (d) Universal Serial BIOS

200.இயந்திரவியல் சுட்டி அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு _____.
(a) 1978 (b) 1988 (c) 1968 (d) 1958

201.திரையகம்____ வகைப்படும்.
(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

202.CRT-யின் விரிவாக்கம் _____.
(a) Cathode Ray Tube (b) Cathode Radio Tube (c) Cathode Ray Technology (d) Cathode Radio Technology

QB 365 Study Material QUESTION BANK 365

203.LCD-யின் விரிவாக்கம் _____.

(a) Liquid Cathode Diodes (b) Liquid Cluster Display (c) Liquid Crystal Display (d) Live Extract Display

204.முதல் திரையகம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு_____ .

(a) 1974 (b) 1972 (c) 1971 (d) 1973

205.VGA-யின் விரிவாக்கம் _____.

(a) Visual Graphics Adapter (b) Video Graphics Adapter (c) Video Graphics Array (d) Voice Graphics Array

206.LED யின் விரிவாக்கம் _____.

(a) Liquid Cathode Diodes (b) Live Extract Display (c) Light Emitting Diodes (d) Liquid Cluster Display

207.CPU-யின் விரிவாக்கம்_____.

(a) Central Processing Unique (b) Central Processor Unique (c) Central Processing Unit (d) Central Processor Unit

208.ALU-யின் விரிவாக்கம்_____.

(a) Arithmetic Logical Unit (b) Accumulator Logical Unit (c) Arithmetic Language Unit (d) ஏதுமில்லை

209.CCD-யின் விரிவாக்கம்_____.

(a) Coupled Changed Device (b) Charged Coupled Device (c) Changed Couple Device (d) Camera Changed Device

210.GUI-யின் விரிவாக்கம்_____.

(a) Geographical User Interface (b) Graphical User Information (c) Geographical User Information (d) Graphical User Interface

211.CPS-யின் விரிவாக்கம்_____ .

(a) Character Per Second (b) Copy per Second (c) Code per Second (d) Chapter per Second

212.VLSI-ன் விரிவாக்கம்_____.

(a) Verified Logical Scale integrated Circuits (b) Very Logical Small Integer Circuits (c) Very Large Scale Integrated Circuits (d) Volatile Large Scale Integrated Circuits

213.பின்வரும் கட்டளையில் சரியானது எது:

(l) முதலாம் தலைமுறை கணிப்பொறியில் இயந்திரமொழி பயன்படுத்தப்பட்டது.
(ii) மூன்றாம் தலைமுறை கணிப்பொறி நம்பகத்தன்மையற்றது.
(ii) ஐந்தாம் தலைமுறை கணிப்பொறியில் குரல் அறிதல் மென்பொருள் உருவாக்கப்பட்டது.
(iv) நான்காம் தலைமுறை கணிப்பொறியில் நுண் செயலி பயன்படுத்தப்பட்டது.

(a) (i) மட்டும் (b) (ii) மற்றும் (iii) (c) (iii) மற்றும் (iv) (d) (i),(ii) மற்றும் (iv)

214.பின்வரும் எந்த கட்டளைகள் ஐந்தாம் தலைமுறையை சார்ந்தது இல்லை?

(i) மீ-கடத்தி பயன்படுத்தவில்லை
(ii) கணிப்பொறியின் அளவு சிறியது
(iii) அதிக சிக்கலான பிரச்னைகளுக்கு தீர்வு காணாது
(iv) செயற்கை நுண்ணறிவு அறிமுகம்
(v) உயர் நிலை மொழி பயன்படுத்தவில்லை

(a) (i),(ii) மற்றும் (iii) (b) (ii) மற்றும் (v) (c) (iii),(v) மற்றும் (iv) (d) (i),(iii) மற்றும் (v)

215.கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது தவறானவை

(i) ஆறாம் தலைமுறை கணிப்பொறிகள்,அறிவுசார்ந்த கணிப்பொறிகள் என வரையறுக்கப்படமாட்டாது.
(ii) ஆறாம் தலைமுறை கணிப்பொறியில், இணை கணிப்பீடு முதல் முதலில் பயன்படுத்தப்பட்டது.
(iii) ஆறாம் தலைமுறை கணிப்பொறியில் வலையமைப்பு என்பது விவாதத்தக்க மாற்றங்களில் ஒன்று இல்லை.
(iv) செயற்கை நரம்பியல் வலையமைப்பின் அடிப்படையில் ஆறாவது தலைமுறை கணிப்பொறிகள் இல்லை.

(a) (i) மற்றும் (iii) (b) (ii) மற்றும் (iv) (c) (iii) மட்டும் (d) இவை அனைத்தும்

QB365 Study Material